

Data dell'edizione : 10-set-1997
 Data di revisione : 17-mar-2016

SDS n° : ICW 1230 R - 01 EU IT
 Versione : 04

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto Canon Color BJ Cartridge BC-21e
 Codice Prodotto 0899A

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso Cartuccia inchiostro per stampanti Ink Jet

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore
 importatore
 Canon Europa N.V.
 Bovenkerkerweg 59, 1185XB Amstelveen, The Netherlands
 +31 20 5458545, +31 20 5458222
 www.canon-europe.com, ceu-Reach@canon-europe.com

Produttore
 Canon Inc.
 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

1.4. Numero telefonico di emergenza

| | | | |
|------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| Austria | +43 (0) 1 406 43 43 | Belgio | +32 (0) 70 245 245 |
| Bulgaria | 112 | Croazia | +385 (0)1-23-48-342 |
| Cipro | 1401 | Repubblica Ceca | +420 224919293 |
| Danimarca | +45 82 12 12 12 [*1] | Estonia | 16662 |
| Finlandia | +358 (0)9 471977 | Francia | +33 (0)1 45 42 59 59 |
| Grecia | +30 210 7793777 | Ungheria | +36 80 20 11 99 |
| Italia | +39 (0)55 7947819 | Lettonia | +371 67042473 |
| Lituania | +370 687 53378 | Lussemburgo | 112 |
| Malta | 112 | Paesi Bassi | +31 (0)30-2748888 [*2] |
| Polonia | 112 | Portogallo | +351 808 250 143 |
| Romania | +40 21 318 36 06 | Slovacchia | +421 2 5477 4166 |
| Slovenia | 112 | Spagna | 112 |
| Svezia | 112 [*3] | Regno Unito | 111 (UK only) |
| Islanda | 112 | Liechtenstein | 145 |
| Norvegia | +47 22 59 13 00 | Svizzera | 145 |

*1 Kontakt Giftnlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

*2 Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.

*3 Ask for Poison Information

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008
 Non classificato

Classificazione secondo le Direttive UE 67/548/CEE o 1999/45/CE
 Non classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008

Contiene C.I. Direct Yellow 173.

Può provocare una reazione allergica.

Contiene meno del 30% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico.

Pittogrammi di pericolo

Non richiesti

Avvertenze

Non richieste

Indicazioni di pericolo

Non richieste

Consigli di prudenza - UE (§28, 1272/2008)

Non richiesti

Altre informazioni

nessuna

2.3. Altri pericoli

nessuno

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

| Nome chimico | No. CAS | N. CE | Numero di registrazione REACH | Percentuale in peso | Classificazione (67/548) | Indicazione di pericolo | Classificazione (Reg. 1272/2008) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-------------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Glycerin | 56-81-5 | 200-289-5 | nessuno | 5 - 10 | nessuna | nessuna | nessuna |
| Ethylene glycol | 107-21-1 | 203-473-3 | nessuno | 5 - 10 | Xn; R22 | Xn - Nocivo | Acute Tox. 4 (H302) |
| Thiodiglycol | 111-48-8 | 203-874-3 | nessuno | 5 - 10 | Xi; R36 | Xi - Irritante | Eye Irrit. 2 (H319) |
| Isopropyl alcohol | 67-63-0 | 200-661-7 | nessuno | 1 - 5 | F; R11 Xi; R36 R67 | F - Facilmente infiammabile Xi - Irritante | Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319) |
| Poly(oxy-1,2-ethane diyl), .alpha.,.alpha.'-[1,4-dimethyl-1,4-bis(2-methylpropyl)-2-but yne-1,4-diyl]bis[.omega.-hydroxy- | 9014-85-1 | nessuno | nessuno | 1 - 5 | Xi; R41 | Xi - Irritante | Eye Dam. 1 (H318) |
| C.I. Direct Black 195 - The substance name is stated in SECTION 16 | 163294-23-3 | 405-770-5 | nessuno | 1 - 5 | Xi; R41 | Xi - Irritante | Eye Dam. 1 (H318) |
| C.I. Direct Violet 107 - The substance name is stated in SECTION 16 | 187285-15-0 | 413-180-4 | nessuno | 1 - 5 | Xi; R41 | Xi - Irritante | Eye Dam. 1 (H318) |
| C.I. Direct Yellow 173 - The substance name is stated in SECTION 16 | NONE | 414-410-6 | nessuno | 1 - 5 | Xi; R41 R43 | Xi - Irritante | Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) |
| Ammonia derivative | CBI | CBI | nessuno | 5 - 10 | nessuna | nessuna | nessuna |
| Copper compound | CBI | CBI | nessuno | 1 - 5 | nessuna | nessuna | nessuna |

| | | | | | | | |
|-------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Water | 7732-18-5 | 231-791-2 | nessuno | 60 - 80 | nessuna | nessuna | nessuna |
|-------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.
Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni-H menzionate in questa sezione, consultare la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inalazione | Portare all'aria aperta. Consultare immediatamente un medico se si presentano sintomi. |
| Ingestione | Sciacquare la bocca. Bere 1 o 2 bicchieri di acqua. Consultare immediatamente un medico se si presentano sintomi. |
| Contatto con la pelle | Rimuovere immediatamente con sapone e abbondante acqua. Consultare immediatamente un medico se si presentano sintomi. |
| Contatto con gli occhi | Sciacquare con molta acqua. Consultare immediatamente un medico se si presentano sintomi. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inalazione | Nessuno in normali condizioni d'impiego. Sintomi da sovraesposizione sono vertigini, mal di testa, stanchezza, nausea, stato di incoscienza, blocco della respirazione. |
| Ingestione | Nessuno in normali condizioni d'impiego. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea. |
| Contatto con la pelle | Nessuno in normali condizioni d'impiego. |
| Contatto con gli occhi | Nessuno in normali condizioni d'impiego. Può provocare una leggera irritazione. |
| Effetti Cronici | Nessuno in normali condizioni d'impiego. |

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

nessuno

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare CO₂, un estinguente chimico secco o schiuma, Acqua.

Mezzi di estinzione non idonei

nessuno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli speciali

nessuno

Prodotti di combustione pericolosi

Anidride carbonica (CO₂), Monossido di carbonio (CO)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per vigili del fuoco

nessuno

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

6.2. Precauzioni ambientali

Tenere lontano dai corsi d'acqua.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

nessuno

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Pulire a fondo la superficie contaminata. Usare solo in ambienti con adeguata ventilazione.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in ambiente asciutto, fresco e ben ventilato. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare la luce diretta. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

7.3. Usi finali particolari

Cartuccia inchiostro per stampanti Ink Jet. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione

| Nome chimico | EU OEL | Austria | Belgio | Bulgaria | Cipro |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glycerin 56-81-5 | nessuno | nessuno | TWA: 10 mg/m ³ | nessuno | nessuno |
| Ethylene glycol 107-21-1 | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³ | nessuno | TWA: 52 mg/m ³ TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ |
| Isopropyl alcohol 67-63-0 | nessuno | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ | TWA: 980.0 mg/m ³ STEL: 1225.0 mg/m ³ | nessuno |
| Nome chimico | Repubblica Ceca | Danimarca | Finlandia | Francia | Germania |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³ | nessuno | TWA: 20 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | DFG TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ inhalable fraction |

| | | | | | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethylene glycol 107-21-1 | TWA: 50 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ | TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 26 mg/m ³ DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 26 mg/m ³ Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m ³ |
| Isopropyl alcohol 67-63-0 | TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³ | STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³ | TRGS TWA: 200 ppm TRGS TWA: 500 mg/m ³ DFG TWA: 200 ppm DFG TWA: 500 mg/m ³ Ceiling / Peak: 400 ppm Ceiling / Peak: 1000 mg/m ³ |
| Nome chimico | Grecia | Ungheria | Irlanda | Italia | Paesi Bassi |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ | nessuno | TWA: 10 mg/m ³ mist STEL: 30 mg/m ³ mist | nessuno | nessuno |
| Ethylene glycol 107-21-1 | nessuno | TWA: 52 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ particulate STEL: 40 ppm particulate | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ |
| Isopropyl alcohol 67-63-0 | TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³ | TWA: 500 mg/m ³ STEL: 2000 mg/m ³ | TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm | nessuno | nessuno |
| Nome chimico | Polonia | Portogallo | Romania | Slovacchia | Spagna |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction | TWA: 10 mg/m ³ mist | nessuno | nessuno | TWA: 10 mg/m ³ mist |
| Ethylene glycol 107-21-1 | TWA: 15 mg/m ³ STEL: 50 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ |
| Isopropyl alcohol 67-63-0 | TWA: 900 mg/m ³ STEL: 1200 mg/m ³ | TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm | TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ |
| Nome chimico | Svezia | Regno Unito | Norvegia | Svizzera | Turchia |
| Glycerin 56-81-5 | nessuno | TWA: 10 mg/m ³ mist | nessuno | TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust | nessuno |
| Ethylene glycol 107-21-1 | TLV: 10 ppm aerosol and vapor TLV: 25 mg/m ³ aerosol and vapor STEL: 20 ppm aerosol and vapor STEL: 50 mg/m ³ aerosol and vapor | TWA: 10 mg/m ³ particulates | TWA: 20 mg/m ³ dust TWA: 52 ppm total dust and vapor TWA: 52 mg/m ³ STEL: 52 mg/m ³ dust STEL: 20 ppm | TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ |
| Isopropyl alcohol 67-63-0 | TLV: 150 ppm TLV: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³ | TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³ | TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 245 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ | nessuno |

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Nessuno in condizioni normali d'uso.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi / il volto Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo.
Protezione della pelle Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo.
Protezione respiratoria Non richiesta nelle normali condizioni di utilizzo.
Pericoli termici Non applicabile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Aspetto | Nero, Ciano, Magenta, Giallo ; Liquido |
| Odore | Lieve odore |
| Soglia olfattiva | dati non disponibili |
| pH | 8 - 11 |
| Punto di fusione/punto di congelamento (°C) | dati non disponibili |
| Punto di Ebollizione/Intervallo (°C) | dati non disponibili |
| Punto di infiammabilità (°C) | 49 - 57 (Tag. Contenitore chiuso. Non combustibile.) (Stimato) |
| Velocità di evaporazione | dati non disponibili |
| Infiammabilità (solidi, gas) | Non applicabile |
| Limiti d' infiammabilità nell'aria | |
| Limite superiore di infiammabilità | dati non disponibili |
| Limite inferiore di infiammabilità | dati non disponibili |
| Tensione di vapore | dati non disponibili |
| Densità di vapore | dati non disponibili |
| Densità relativa | 1.0 - 1.1 |
| La solubilità/le solubilità | Acqua; Miscibile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | dati non disponibili |
| Temperatura di autoaccensione (°C) | 450 - 550 (ASTM-E659) (Estimate) |
| Temperatura di decomposizione (°C) | dati non disponibili |
| Viscosità (mPa s) | 1 - 5 |
| Proprietà esplosive | nessuna; stimata |
| Proprietà ossidanti | nessuna; stimata |

9.2. Altre informazioni

dati non disponibili

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

nessuna

10.2. Stabilità chimica

Stabile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

nessuna

10.4. Condizioni da evitare

nessuna

10.5. Materiali incompatibili

Acidi, Basi, Agenti ossidanti, Agenti riducenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride carbonica (CO₂), Monossido di carbonio (CO), e/o Ammoniaca.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Tossicità acuta | dati non disponibili |
| Corrosione/irritazione cutanea | Tutti i colori: Non irritante (Linee guida OCSE) |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | Tutti i colori: Minimamente irritante (Linee guida OCSE) |
| Sensibilizzazione | Tutti i colori: Non sensibilizzante (Linee guida OCSE) |
| Mutagenicità delle cellule germinali | Test di Ames: Tutti i colori: Negativo |
| Cancerogenicità | dati non disponibili |
| Tossicità per la riproduzione | dati non disponibili |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola | dati non disponibili |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta | dati non disponibili |
| Pericolo in caso di aspirazione | dati non disponibili |
| Altre informazioni | dati non disponibili |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Effetti legati all'ecotossicità
dati non disponibili

12.2. Persistenza e degradabilità

dati non disponibili

12.3. Potenziale di bioaccumulo

dati non disponibili

12.4. Mobilità nel suolo

dati non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa preparazione non contiene sostanze considerate persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT).
Questa preparazione non contiene sostanze considerate molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB).

12.6. Altri effetti avversi

dati non disponibili

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Gestire il rifiuto nel rispetto della normativa vigente in materia.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>14.1. Numero ONU</u> | nessuno |
| <u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</u> | nessuno |
| <u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</u> | nessuno |
| <u>14.4. Gruppo d'imballaggio</u> | nessuno |
| <u>14.5. Pericoli per l'ambiente</u> | Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente. |
| <u>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</u> | nessuno |
| <u>14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC</u> | Non applicabile |

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| (CE) N. 1907/2006 Autorizzazione | Non regolamentato |
| (CE) N. 1907/2006 Restrizione | Non regolamentato |
| (CE) N. 1005/2009 | Non regolamentato |
| (CE) N. 850/2004 | Non regolamentato |
| (UE) N. 649/2012 | Non regolamentato |
| Altre informazioni | nessuna |

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

nessuna

SEZIONE 16: Altre informazioni

SEZIONE 3 Ingrediente (i) / denominazione della sostanza

"C.I. Direct Black 195":

5-[4-(7-amino-1-hydroxy-3-sulphonate-2-naphthylazo)-1-naphthylazo]isophthalic acid (ammonium salt)

"C.I. Direct Violet 107":

reaction mass of: sodium

5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalate; ammonium

5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalate; 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dicarboxylatophenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-1-ylamino]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-yl]-2,5-dimethylpiperazin-1-yl]-6-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]-1-hydroxy-3,6-disulfonatonaphthalen-2-ylazo]-isophthalic acid

"C.I. Direct Yellow 173":

5-(4-[4-[4-(3,5-dicarboxy-phenyl-azo)phenylamino]-6-morpholin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo)isophthalic acid, mixed monosodium and diammonium salt

Per il testo completo delle frasi R fare riferimento alle sezioni 2 e 3

R11 - Facilmente infiammabile
R22 - Nocivo per ingestione
R36 - Irritante per gli occhi
R41 - Rischio di gravi lesioni oculari
R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

Il testo completo delle indicazioni H indicato nelle sezioni 2 e 3

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili
H302 - Nocivo se ingerito
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H319 - Provoca grave irritazione oculare
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- Direttiva UE 1999/45/CE
- Regolamento UE (CE) N. 1907/2006, (CE) N. 1272/2008, (CE) N. 1005/2009, (CE) N. 850/2004, (UE) N. 649/2012

Una spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza

- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistente, Bioaccumulabile e Tossico)
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)
- SVHC: Substances of Very High Concern (sostanze estremamente preoccupanti)
- IARC: International Agency for Research on Cancer (Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro)
- EU OEL: Occupational exposure limits (limiti di esposizione professionale) a livello comunitario come da Direttiva 2004/37/CE, 98/24/CE, 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE e 2009/161/UE.
- TWA: Time Weighted Average (media ponderata)
- STEL: Short Term Exposure Limit (limite di esposizione a breve termine)
- CBI: Confidential Business Information

Data dell'edizione : 10-set-1997

Data di revisione : 17-mar-2016

Nota di Revisione Interamente rivista

Questo documento di sicurezza (SDS) viene fornito nel rispetto della direttiva (CE) N. 1907/2006 Articolo 31-3.

Declinazione di responsabilità

Alla data delle pubblicazione, le informazioni fornite in questa SDS sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e pareri. Le informazioni fornite devono intendersi soltanto come guida per la sicurezza nelle operazioni di manipolazione, uso, lavorazione, stoccaggio, trasporto, smaltimento e distribuzione e non devono intendersi come specifiche di garanzia e di qualità. Le informazioni fanno esclusivo riferimento allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale se utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi, a meno che altrimenti specificato nel testo.